

# Ventes Groupées des coupes de bois Second semestre 2022

## *Résultats et Commentaires*

Avec la participation de France Bois Forêt, dans le cadre de l'Observatoire Économique



EXPERTS  
FORESTIERS  
DE FRANCE

6-8, rue Chardin - 75016 PARIS

Site : [www.foret-bois.com](http://www.foret-bois.com)

Association régie par la loi du 1<sup>er</sup> juillet 1901

#### Avertissement :

*Les volumes et prix annoncés ne concernent qu'une partie des ventes par appel d'offres organisées par les experts membres des Experts Forestiers de France.*

Beaucoup d'interrogations et d'inquiétudes parcouraient la filière à l'aube de la saison de vente du second semestre 2022, quant à l'évolution du marché des produits transformés et donc sur la politique d'achat à tenir pour les scieurs.

#### ***Interrogations et inquiétudes sur les effets des évolutions économiques nationales et mondiales :***

- des stocks importants de bois chez les négociants et industriels constitués après les pénuries connues en sortie de crise Covid
- l'explosion des coûts de l'énergie et leur impact sur les coûts de revient des produits finis
- la baisse des mises en construction du fait du durcissement des règles de crédit pour les particuliers
- L'instabilité politique en Europe face à la guerre en Ukraine
- Le ralentissement de la consommation nationale et internationale

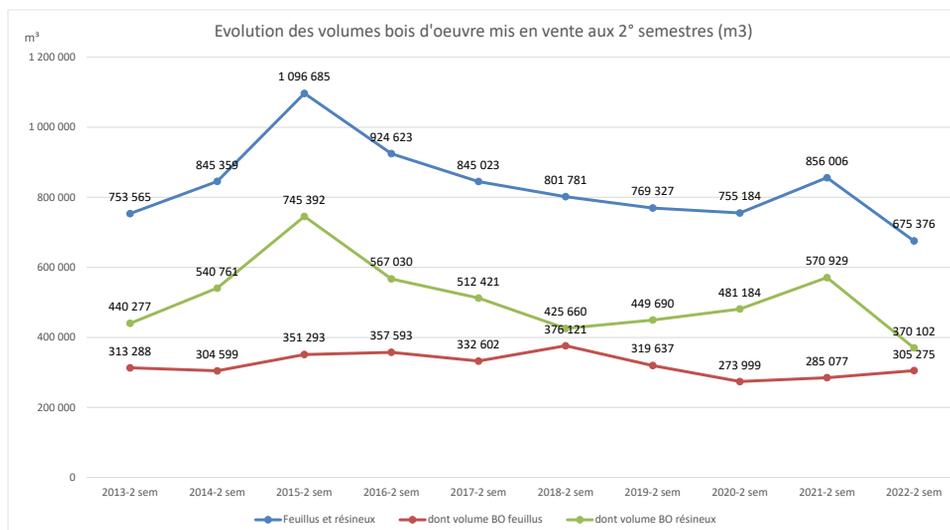
sont autant de facteurs qui pouvaient laisser présager un retournement de l'activité économique florissante du premier semestre.

A ce titre, les premiers effets se sont traduits par une baisse de la demande et des prix résineux, en toute fin de campagne du premier semestre 2022,

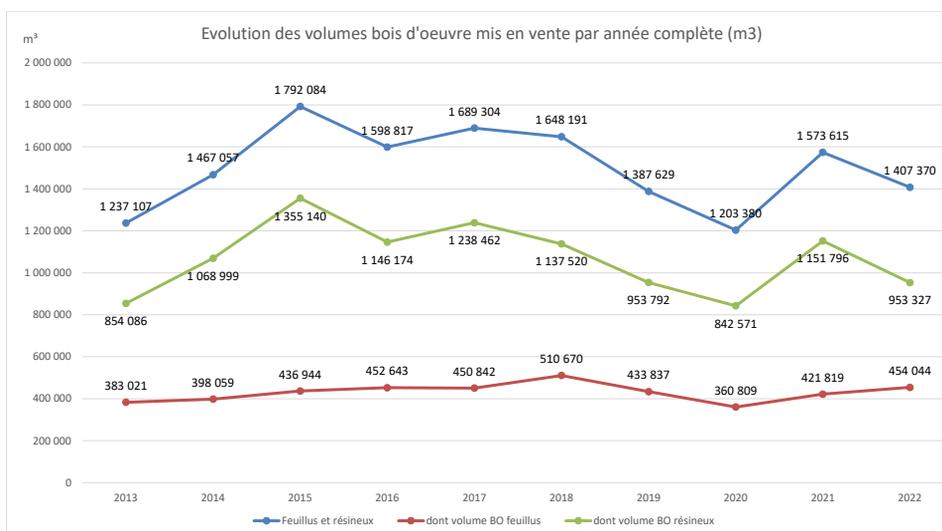
## UNE OFFRE EN BAISS

Les effets négatifs évoqués ci-dessus se sont traduits dès ce semestre par une mise sur le marché en recul de 21 % par rapport au second semestre 2021.

Ce recul touche sans surprise les résineux (-35 %) tandis que l'offre feuillue progresse de 7 %.



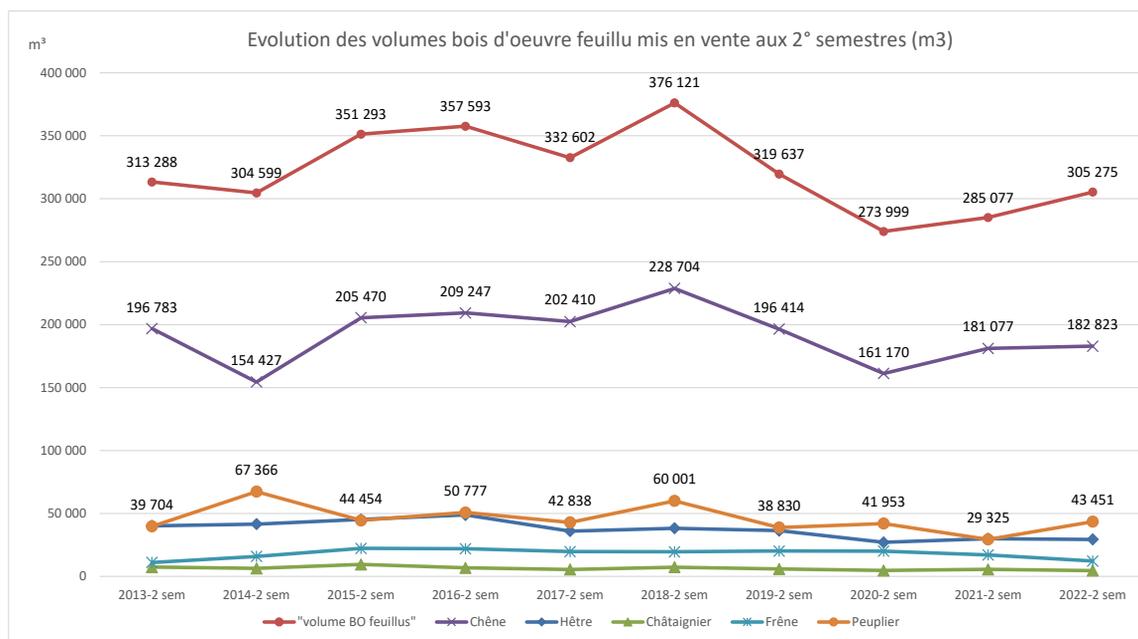
Même tendance pour l'ensemble de l'année 2022, impactée par le second semestre, après un premier semestre stable par rapport aux années précédentes.



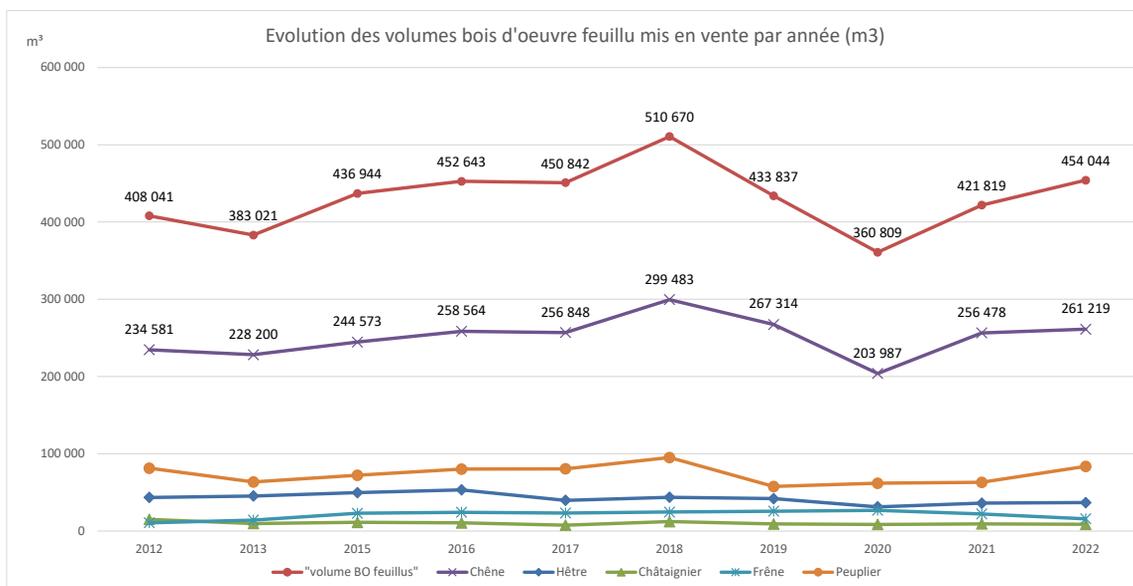
## Les feuillus

La progression des volumes feuillus s'explique par une offre de peuplier, revenue au niveau des années d'avant 2020 ; supérieure à 40 000 m<sup>3</sup>.

Par ailleurs, on note la stabilité des volumes de chênes sans pour autant revenir au seuil des 200 000 m<sup>3</sup>, atteint entre 2013 et 2019.



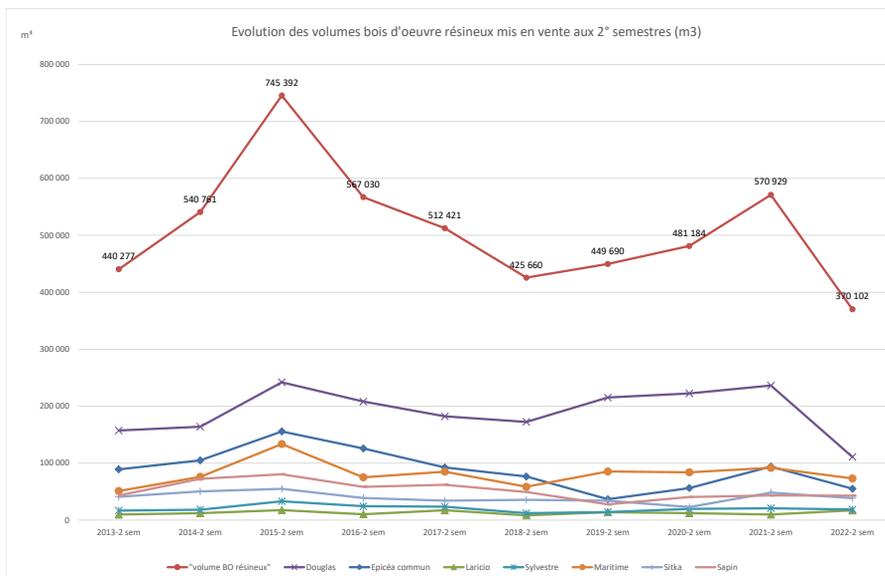
Cependant sur l'année complète, l'offre du chêne se maintient dans la moyenne des 10 dernières années : la forte demande de début 2022, avait incité les vendeurs à anticiper leur récolte annuelle sur le 1<sup>er</sup> semestre.



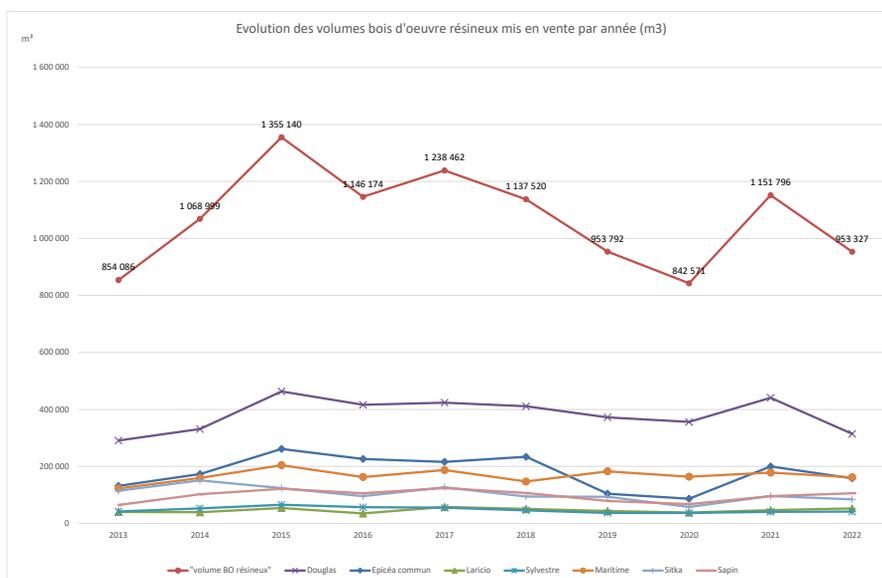
## Les résineux

La baisse de la demande et des prix sur le Douglas constatée en fin de 1<sup>er</sup> semestre 2022, se sont traduits instantanément par une offre divisée par deux au cours de ce second semestre, constituant un « record » sur les dix dernières saisons de vente.

L'épicéa commun n'est pas en reste avec 40 % de volume mis sur le marché, en moins par rapport au 2<sup>nd</sup> semestre 2021.



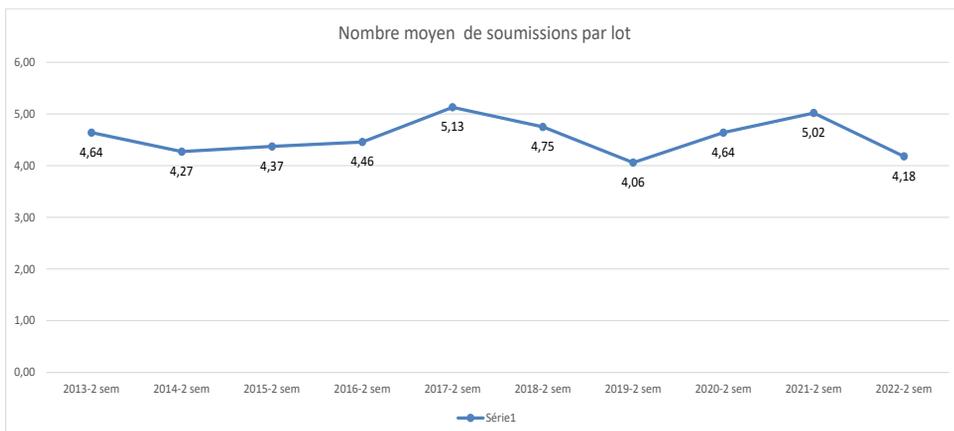
Tout comme pour les feuillus, la baisse de volume sur l'année est atténuée par la bonne mobilisation du 1<sup>er</sup> semestre.



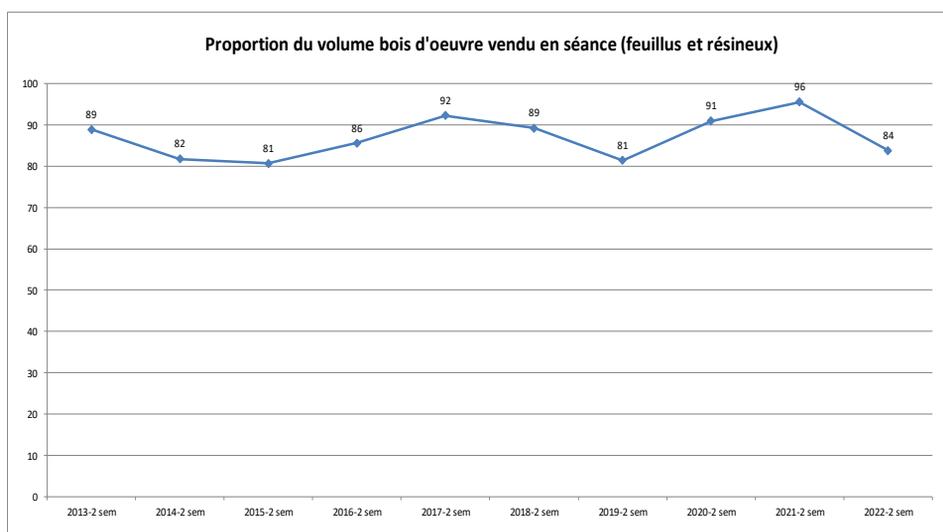
## UNE DEMANDE EN DEMI-TEINTE :

Si toutes les craintes affichées en début de saison ne se sont pas traduites dans les faits, on observe toutefois des résultats moins bons que lors des deux dernières campagnes de vente.

- 4,18 soumissions par lot en moyenne.



- 84 % du volume vendu en séance, en net repli par rapport à 2022 et 2021 (91 % et 96 %). A noter cependant que la proportion de volume vendu reste à un niveau élevé (90 %) pour les feuillus tandis qu'il chute à 79 % pour les résineux (contre 96 % au second semestre 2021 et 95 % au premier semestre 2022).

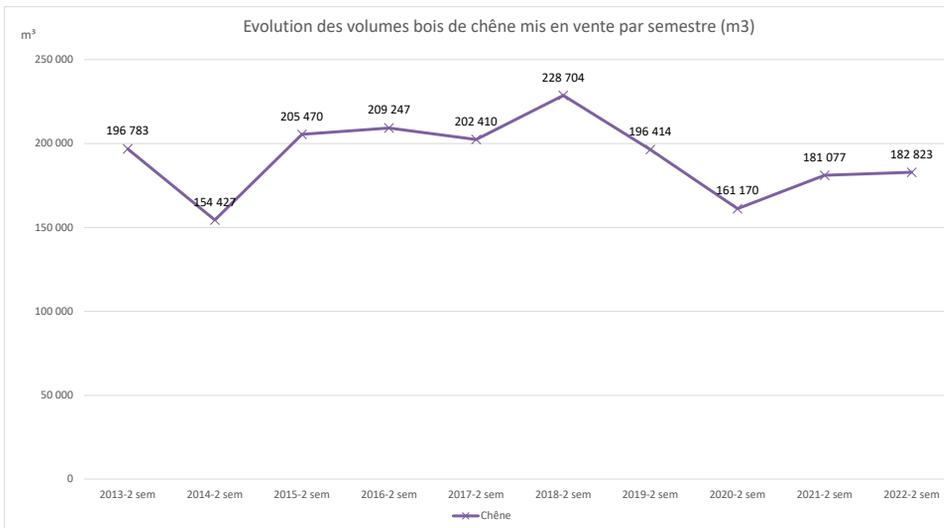
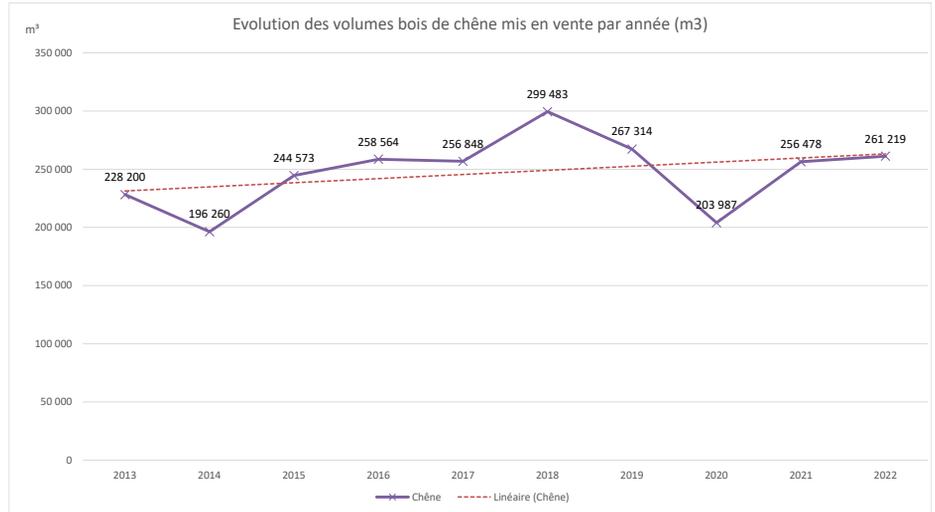


- Le Chêne : face à la fermeture du marché chinois durant l'été 2022, les exportateurs étaient quasiment absents lors des ventes. Mais le manque structurel de volume, sur le marché national et européen en particulier, a dopé la demande. 93 % des volumes ont trouvé preneurs lors des ventes.
- Excellente tenue également du Hêtre, du Frêne et du Châtaignier : 93 à 96 % de taux de vente.
- Quasi stabilité du Peuplier : 75 % contre 80 % en automne 2021.
- Le Douglas affiche une spectaculaire baisse de la demande : 68 % du taux de vente contre 97 % l'année précédente, et seulement 2,5 soumissions par lot contre 4 en 2021.
- Le marché des Epicéas commun, Pins Laricio, Sylvestre et Maritime, en particulier sur les petits bois, est resté actif.

# ANALYSE PAR ESSENCE LES FEUILLUS

## Le Chêne

L'effort de mise en marché, tant sur le semestre que sur l'année se maintient avec une moyenne des dix dernières années, autour de 250 000 m<sup>3</sup>/an.



La répartition entre les campagnes du premier et second semestre évolue quant à elle.

La forte demande structurelle sur cette essence incite les vendeurs à vendre tout au long de l'année, et non plus à l'automne comme c'était la tradition.

## ■ La labellisation Union européenne (UE) :

La labellisation des lots UE est montée en puissance cette année représentant :

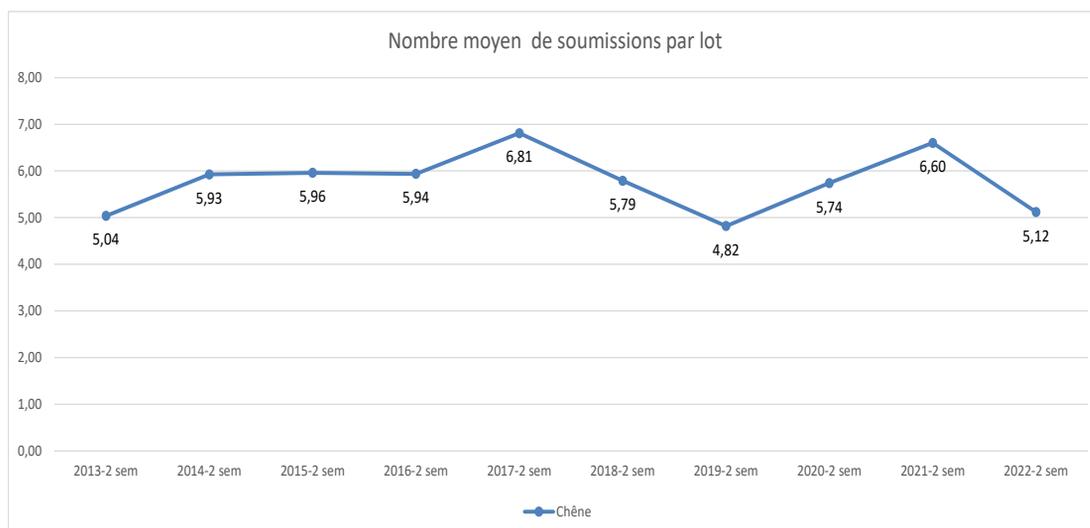
	Nombre de lots	Volume total de Chêne
1 <sup>er</sup> semestre 2022	102	24 247 m <sup>3</sup>
2 <sup>ème</sup> semestre 2022	243	48 864 m <sup>3</sup>
Total	345	73 111 m <sup>3</sup>

Soit 28 % du volume total mis en marché sur l'année.

### Une demande toujours active

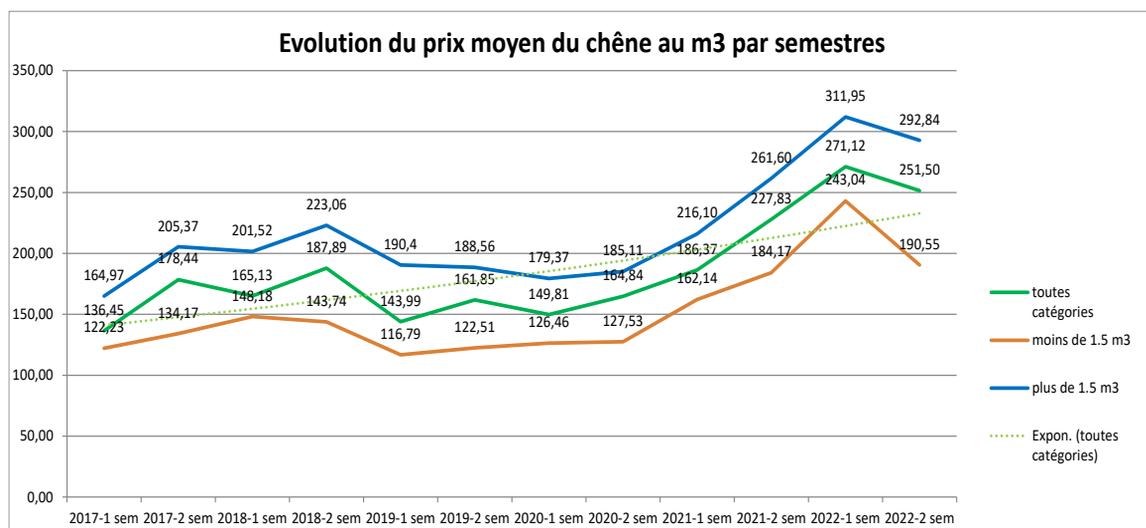
Les besoins de nos scieurs nationaux semblent ne pas s'essouffler, même si la concurrence était moins exacerbée du fait de la quasi absence des exportateurs dans les salles de vente. En effet, l'arrêt des exportations vers la Chine depuis l'été 2022, et les stocks importants de bois sur pied qu'ils ont accumulés au premier semestre, a conduit ces derniers à ne plus se positionner sur les achats de Chêne.

Cela se traduit par une baisse du nombre de soumissions par lot, même si une partie de cette baisse est sans doute imputable au nombre plus important de lots labellisés, interdisant de fait aux exportateurs de soumissionner.



93 % des volumes mis sur le marché ont été vendus en séance de vente.

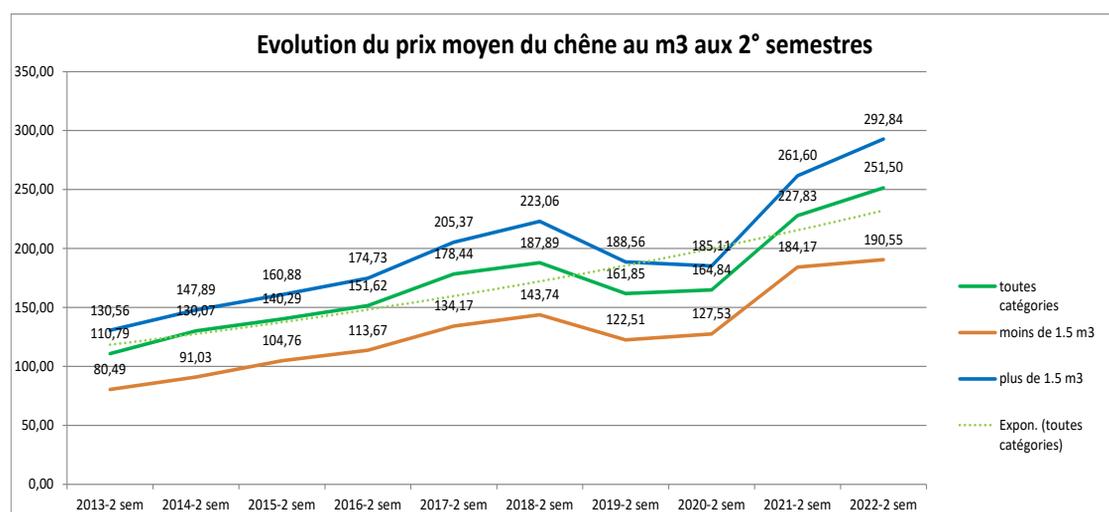
## Les prix de vente reviennent à des cours observés à l'automne 2021, après un pic au premier semestre



La baisse enregistrée touche plus fortement les bois de moins de 1,5 m<sup>3</sup>, généralement de moins bonne qualité.

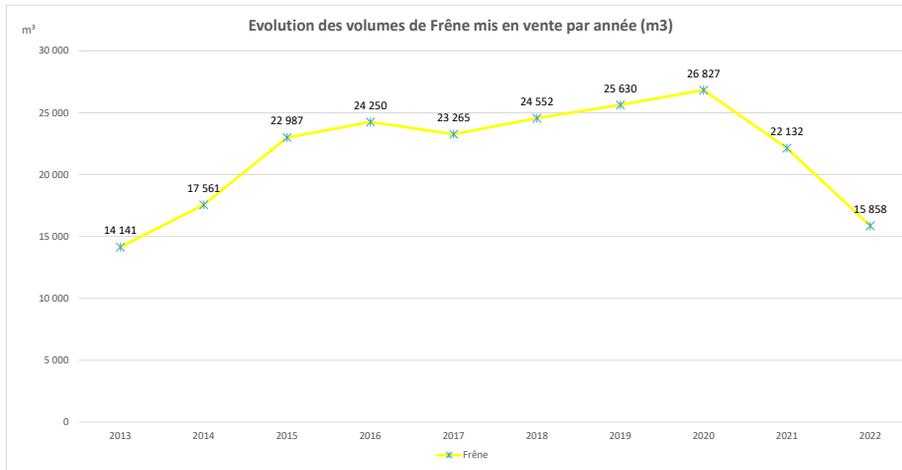
### Comment expliquer cette baisse ?

- La plus forte proportion de bois labellisés diminuant de fait la concurrence ?
- L'arrêt de la demande de bois pour l'export vers la Chine ?
- Cependant, tout comme les années précédentes, la tendance est toujours à la hausse.



## Toujours moins de volume disponible

Moins de 29 % de volume par rapport à 2021, ce qui confirme l'épuisement de la ressource disponible en Frêne.



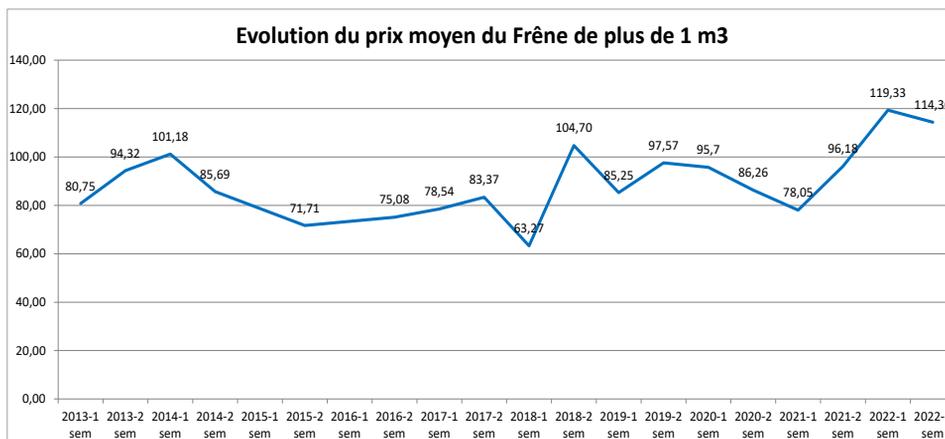
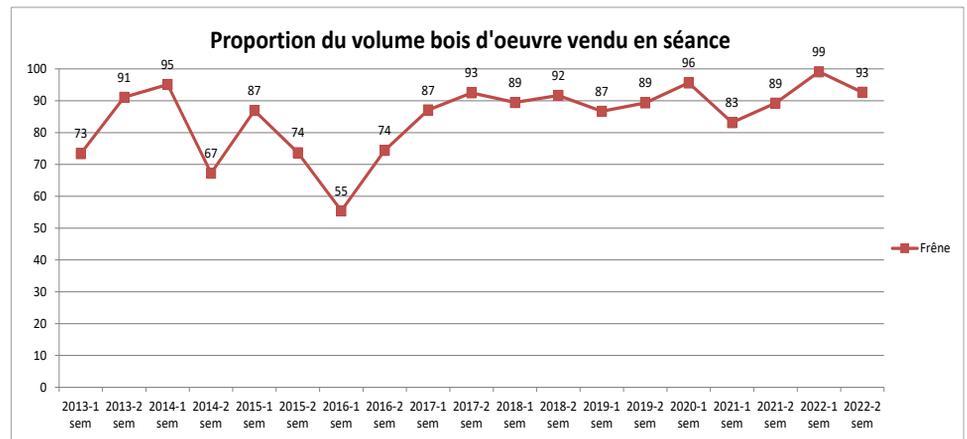
C'est le cas des régions Hauts de France, Champagne-Ardenne et Ile de France qui ne représentent plus que 51 % des volumes récoltés sur l'année, contre 72 % en 2021.

La Bourgogne Franche-Comté est la plus grande pourvoyeuse, avec 25 % des volumes totaux annuels à elle seule, en augmentation de 15 % par rapport en 2021.

## Et la demande qui ne s'essoufle pas

Le marché vietnamien en particulier est toujours aussi friand du Frêne, ce qui dope la demande et les prix.

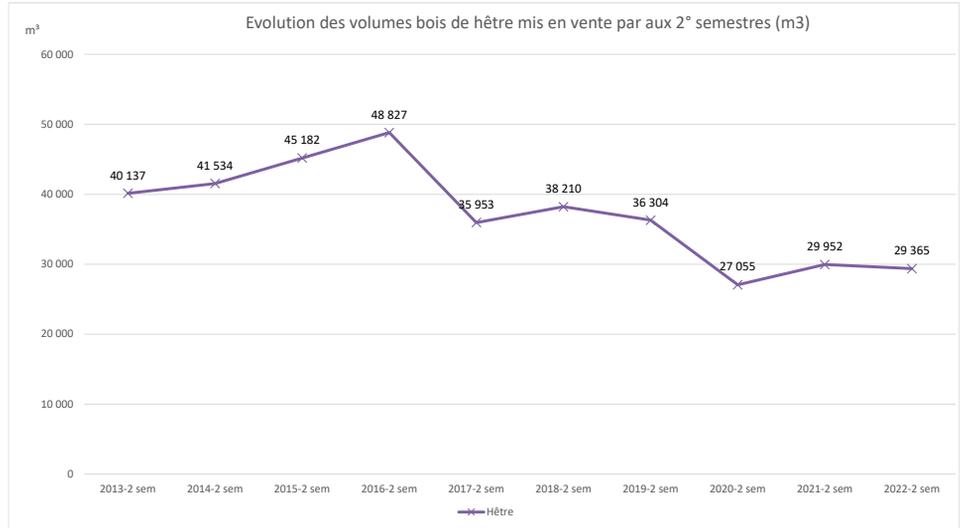
Près de 5 soumissions par lot, et un taux de cession en vente encore à 93 %, dans la moyenne des dix dernières années.



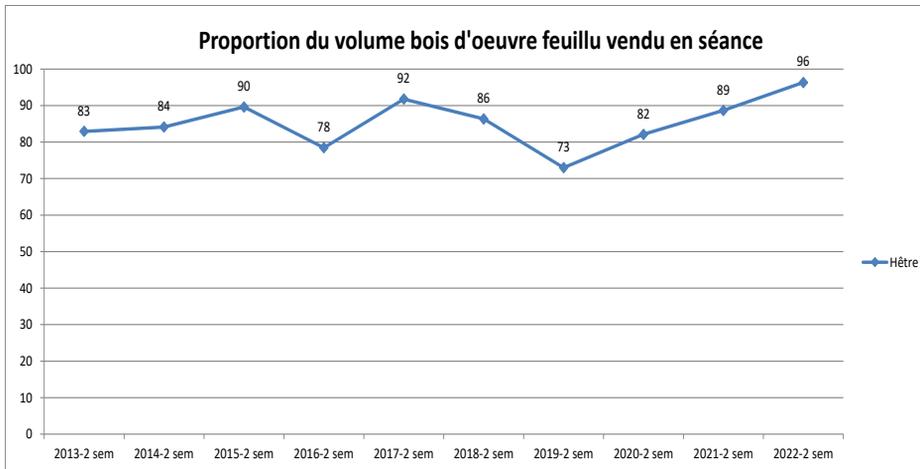
Les prix de vente accusent un léger repli tout en restant au-delà de la barre des 110 €/m³.

Le Hêtre confirme les tendances des dernières saisons.

Le volume mis en marché est stable, autour de 30 000 m<sup>3</sup>.

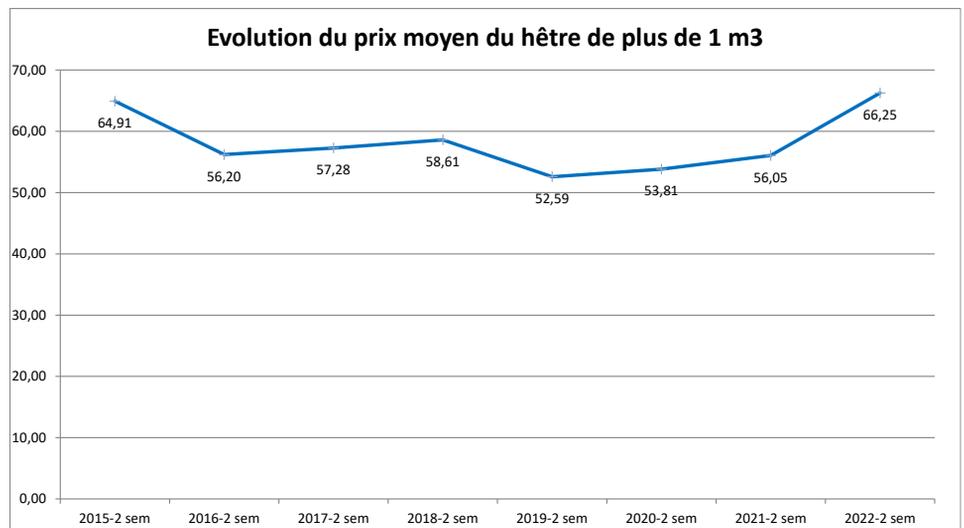


Proportion du volume bois d'oeuvre feuillu vendu en séance

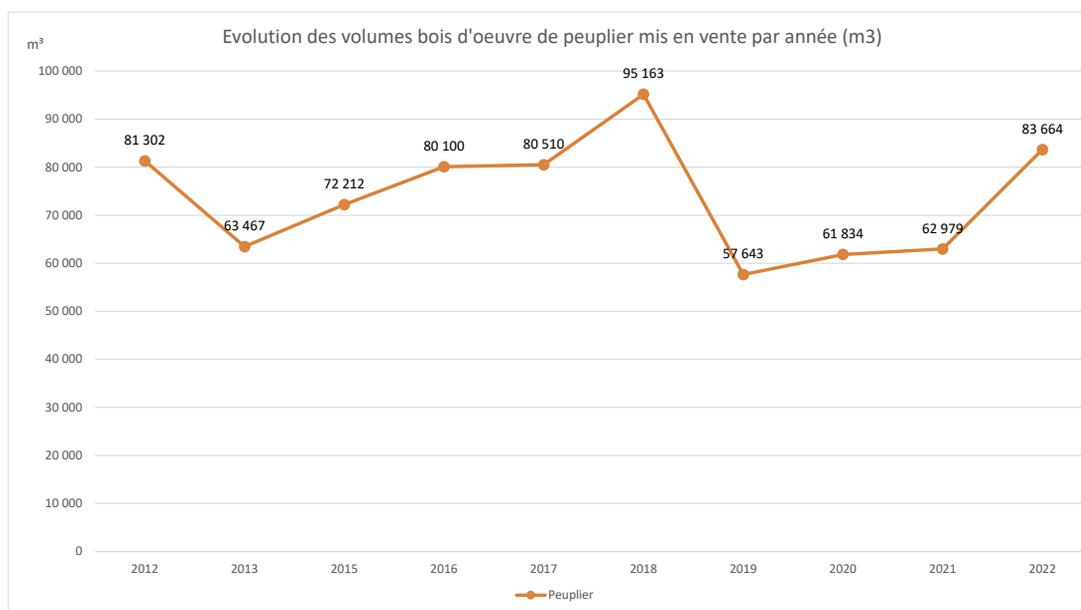
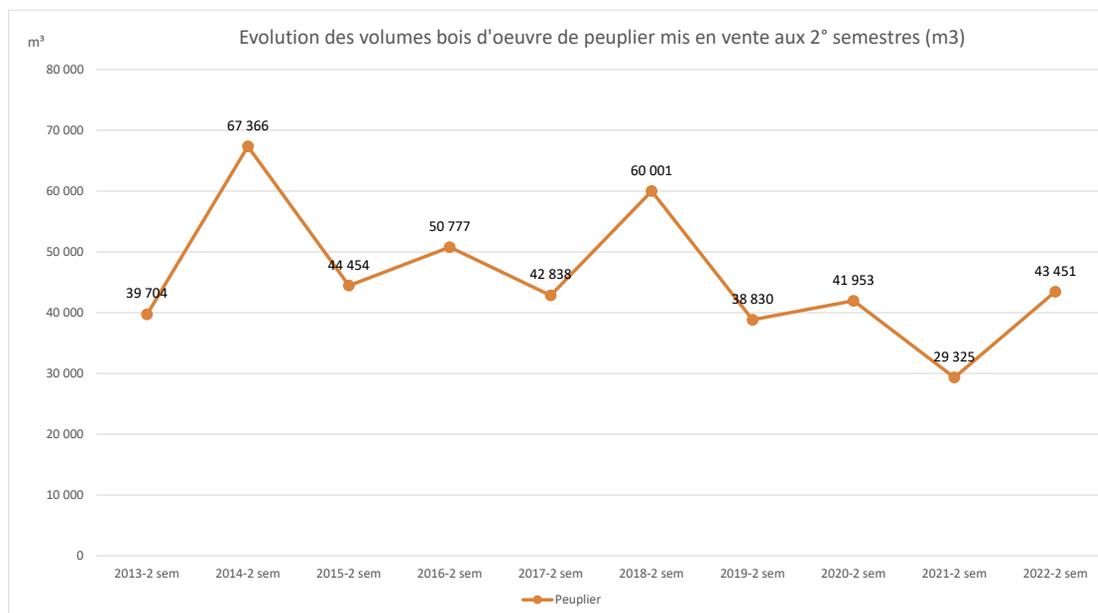


Son attractivité auprès de la filière va grandissante, avec autant de soumissions par lots (4,43 contre 4,33 à la même période 2021) et une proposition de volume vendue en séance au plus haut depuis 10 ans.

Les cours passent la barre de 60 €/m<sup>3</sup>, jamais obtenue depuis l'automne 2015.

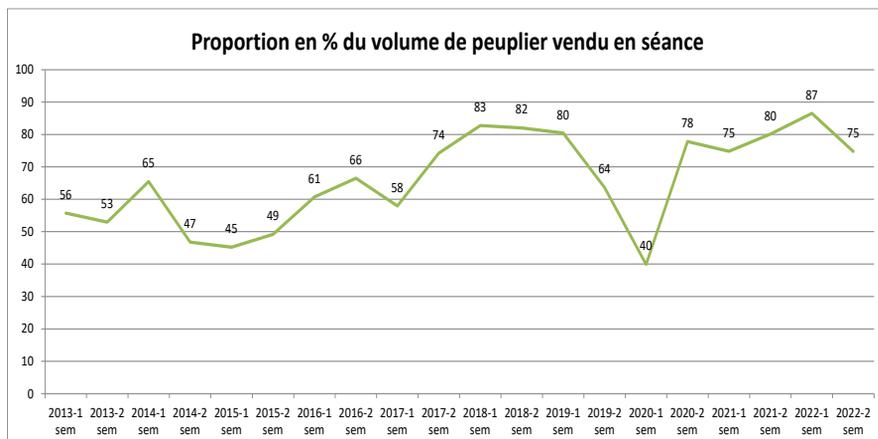


La hausse continue des prix de vente depuis 2020, a provoqué une vague de mobilisation chez les propriétaires, puisque le volume présenté au cours de ce 2<sup>ème</sup> semestre 2022, augmente de 48 % pour repasser au-dessus de la barre de 40 000 m<sup>3</sup> soit plus de 80 000 m<sup>3</sup> sur l'année complète.

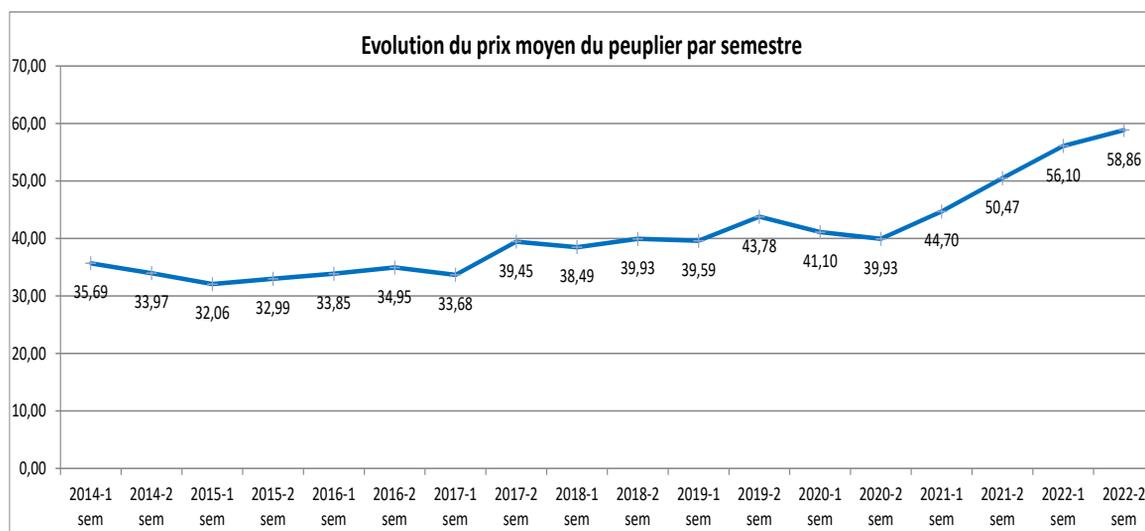


Les résultats obtenus sont cependant plus mitigés.

- Baisse du nombre de soumissions par lot : 2,3 contre 3,1 au premier semestre 2022.
- 75 % de volume cédé en séance contre 27 % au premier semestre.



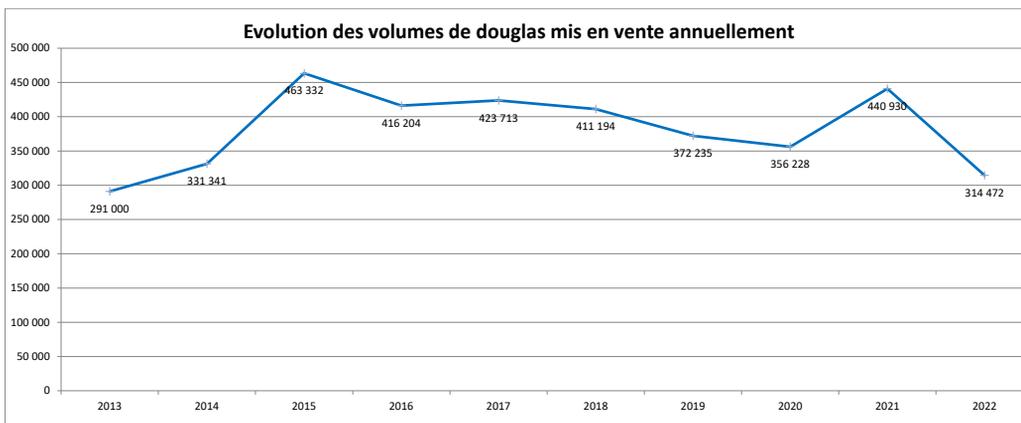
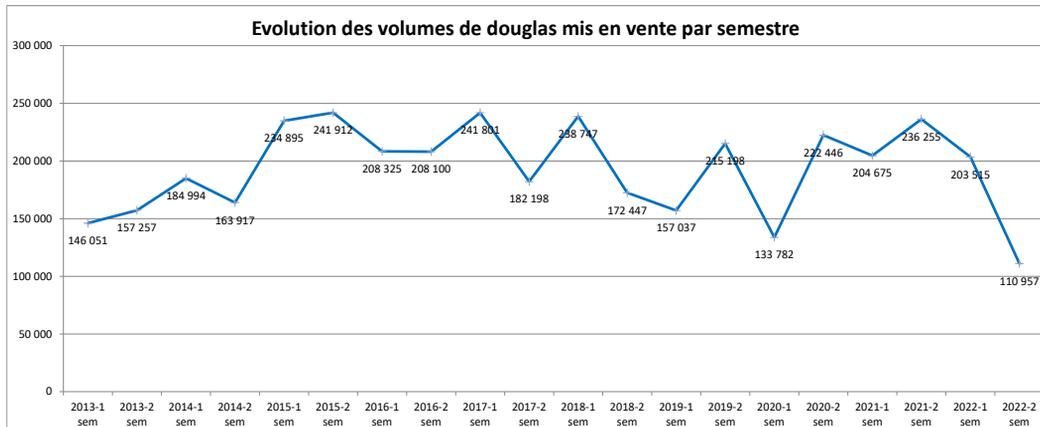
Les prix de vente continuent de progresser, certes faiblement, mais dans la tendance haussière engagée depuis 2020.



# LES RESINEUX

## Le Douglas

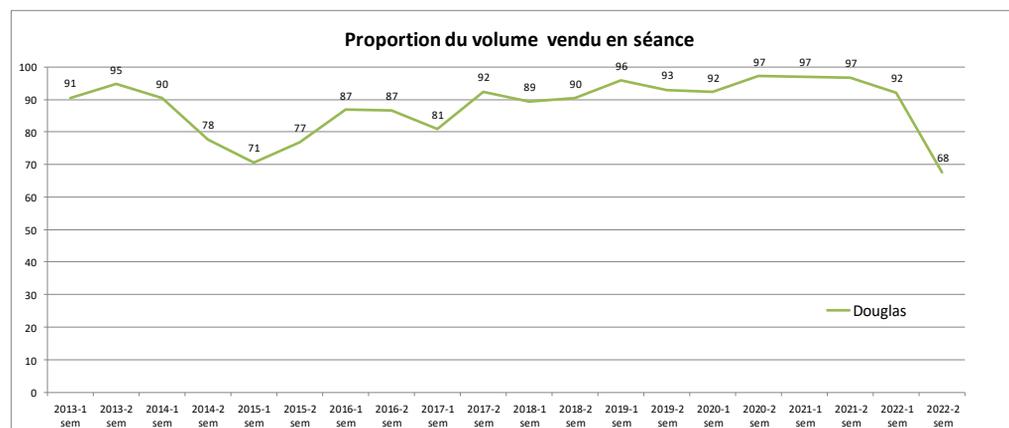
Les mauvais résultats enregistrés sur le marché du Douglas en fin de 1<sup>er</sup> semestre 2022, et les messages pessimistes envoyés par la filière en cours d'été, se sont répercutés très rapidement sur les volumes présentés au cours du 2<sup>ème</sup> semestre. On enregistre une baisse historique avec à peine un peu plus de 110 000 m<sup>3</sup>, alors que la moyenne des 7 dernières années oscillait autour de 200 000 m<sup>3</sup>.



Il faut remonter à 2013/2014 pour atteindre un plancher aussi bas.

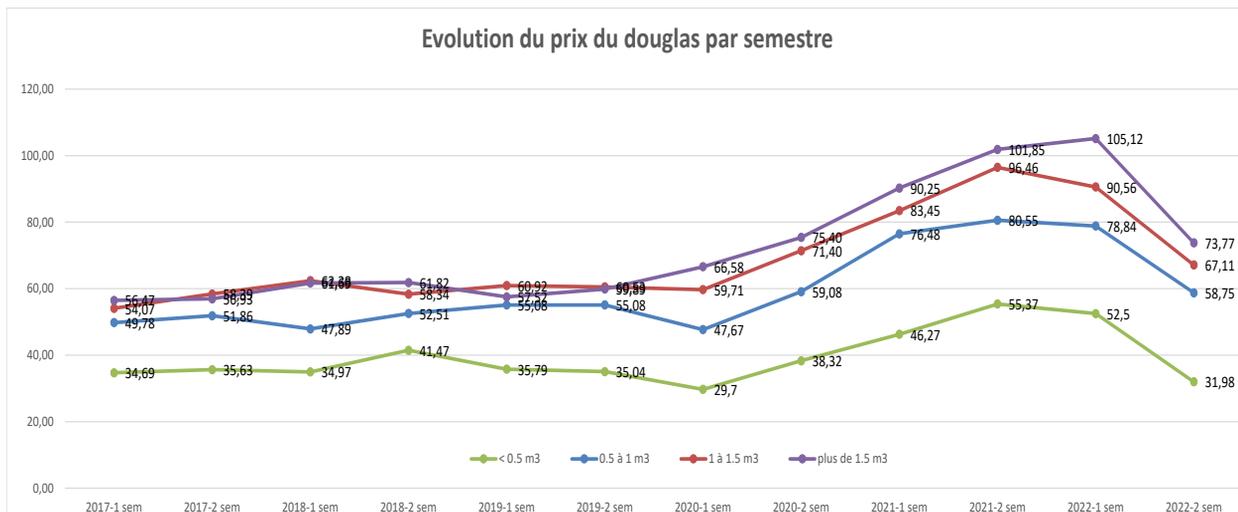
Les résultats confirment ce climat morose.

Seuls 2/3 des volumes présents ont trouvé preneurs en séance, et 2,5 soumissions par lots contre 4 et plus les années précédentes

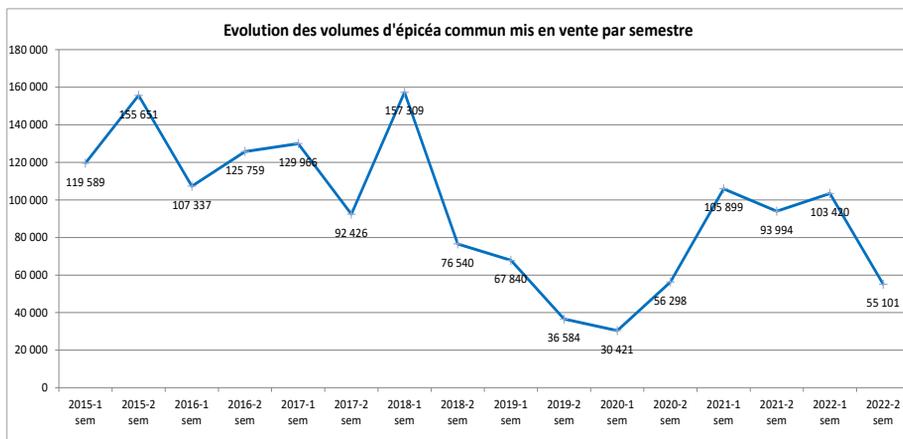


Les prix affichent une baisse spectaculaire de 26 % à 30 % sur les bois de plus de 0,5 m<sup>3</sup>, 40 % sur les petits bois.

C'est ainsi que les cours reviennent au niveau de l'automne 2020 et des années précédentes.

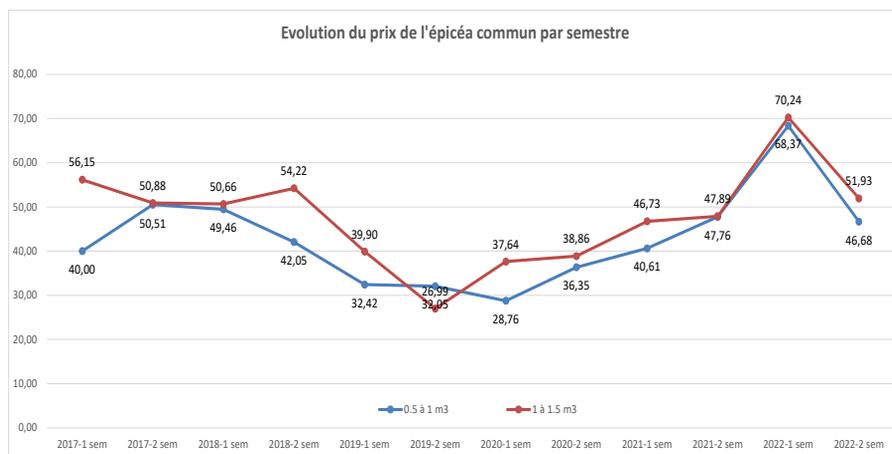
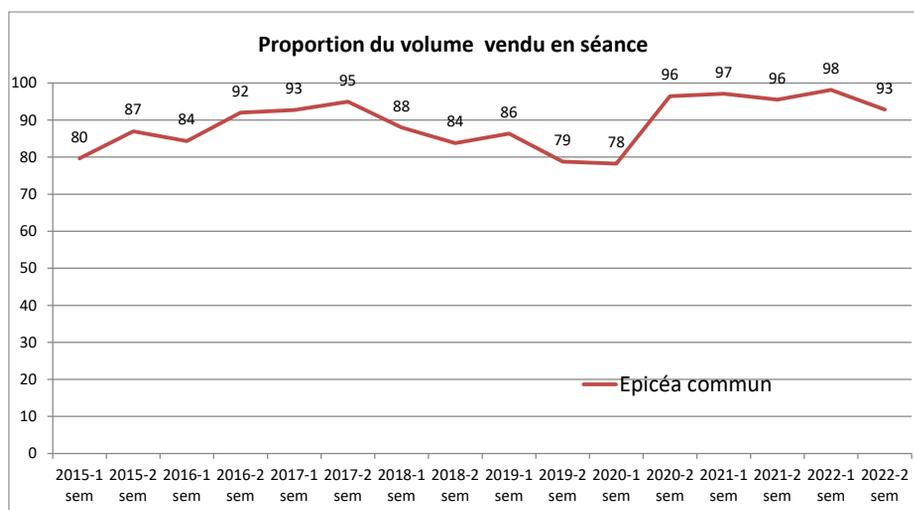


Après 3 saisons avec un rebond des volumes mobilisés autour de 100 000 m<sup>3</sup>, on observe une nouvelle baisse importante, avec 55 000 m<sup>3</sup>, quasiment au niveau des années scolytes (2018 à 2020).



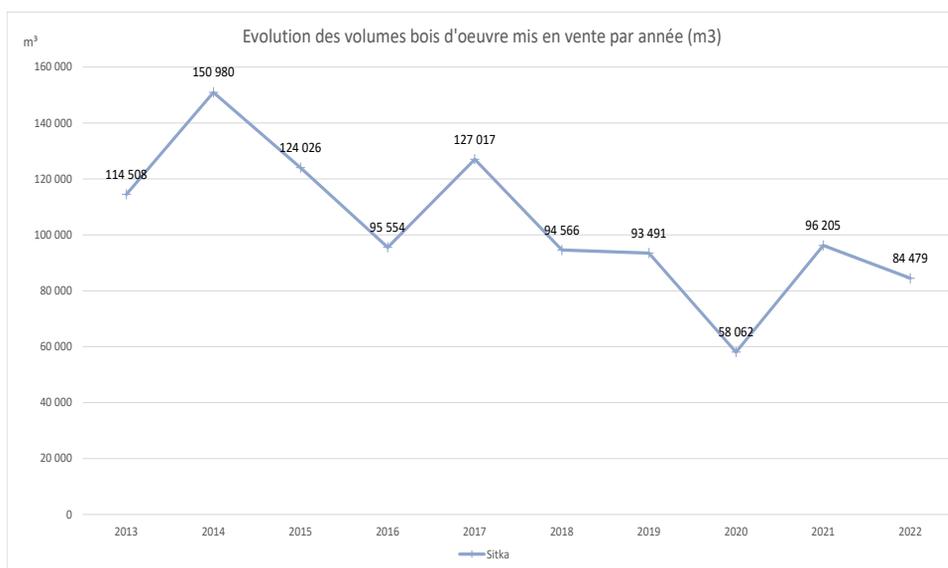
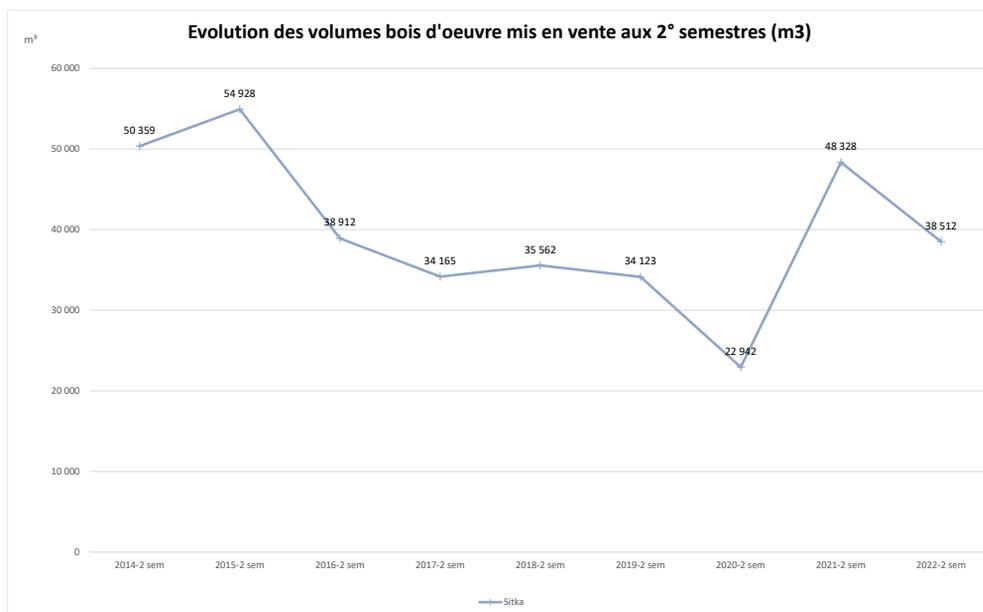
Les régions ayant baissé leur mobilisation sont le Languedoc/Midi Pyrénées et dans une moindre mesure l'Auvergne et le Limousin.

La demande reste cependant soutenue : 93 % des volumes vendus en séance, dans la continuité des 4 semestres précédents. Tendence confirmée avec le nombre moyen de soumissions par lots s'établissant à 4,2 équivalent aux 3 semestres précédents.



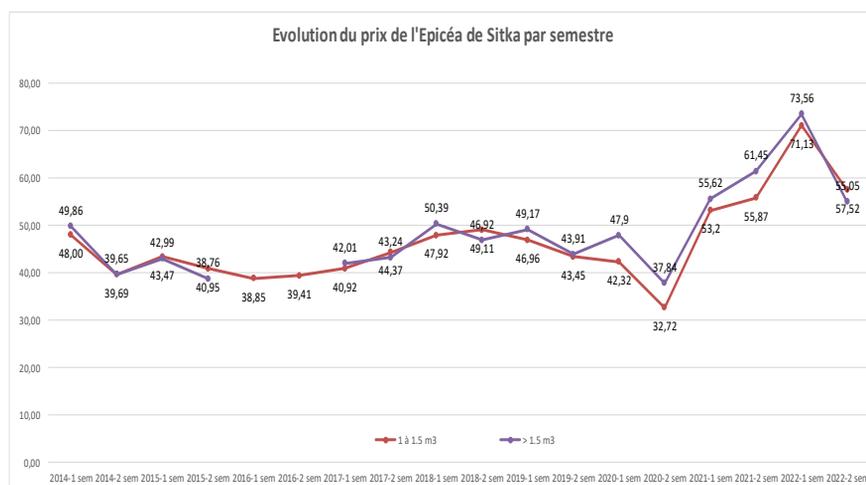
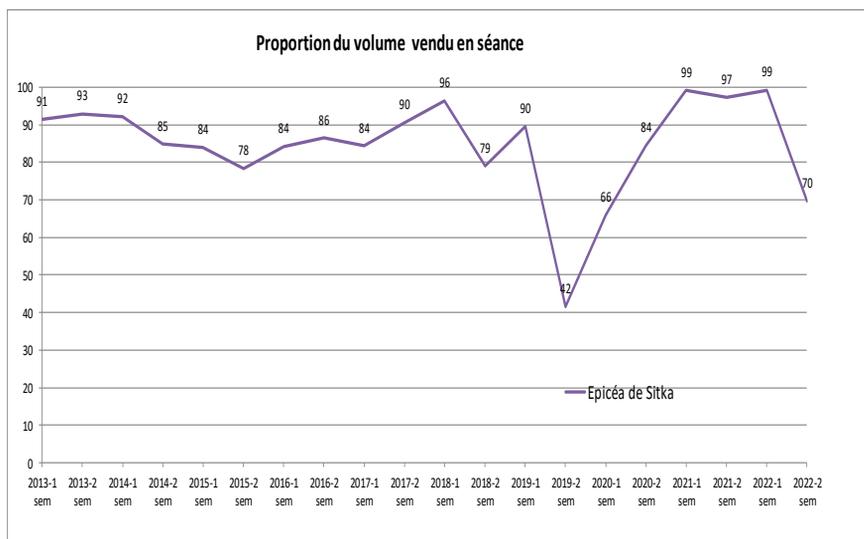
Les prix restent sur une tendance haussière depuis 2020, malgré le net recul observé par rapport au premier semestre 2022.

La mobilisation de la ressource en Epicéa de Sitka s'infléchit de 15 à 20 % par rapport aux 3 semestres précédents, et de 13 % en 2022 par rapport à 2021.



La région Bretagne première pourvoyeuse d'Épicéas de Sitka a augmenté sa mobilisation d'environ 20 % d'une année sur l'autre, ce qui n'est pas le cas du Limousin et de la Normandie, autres régions de production (respectivement -34 % et - 60 %).

La demande apparaît en demi-teinte avec seulement 70 % de volumes vendus en séance. Ce taux cache une forte disparité puisque la Bretagne qui représente 60 % du volume, n'atteint que 52 % avec pourtant un nombre moyen de soumissions de 6,4 par lot. Cela s'explique par le fait que les vendeurs avaient établi leurs prix de retrait sur la base des cours du premier semestre, sans anticiper la baisse.



A l'instar des essences résineuses, les prix retrouvent les niveaux de 2021, effaçant le pic du premier semestre 2022.

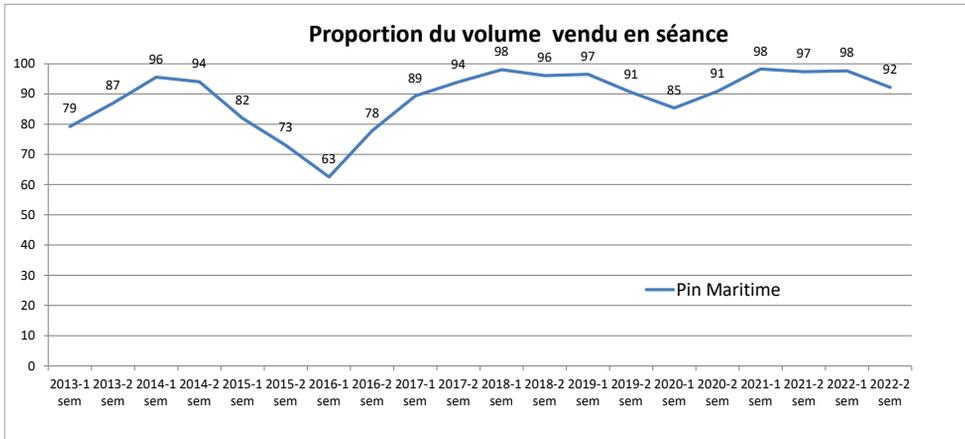
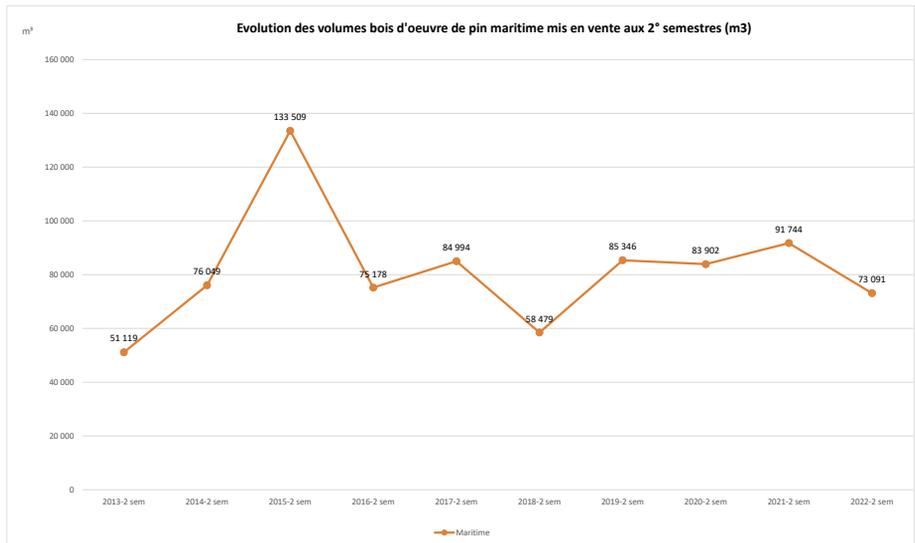
Les volumes mis en marché au cours de ce semestre (environ 43 000 m<sup>3</sup>) sont dans la moyenne des 4 dernières saisons (2<sup>ème</sup> semestre 2020 à aujourd'hui).

Période	Nombre moyen de soumission / lot	% des volumes vendus	Prix/m3 bois >1.5 m3
1 <sup>er</sup> semestre 2016	2,95	78%	48,59 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2016	3,67	84%	45,24 €
1 <sup>er</sup> semestre 2017	3,39	82%	45,18 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2017	3,54	88%	51,43 €
1 <sup>er</sup> semestre 2018	2,94	84%	49,70 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2018	2,24	81%	42,53 €
1 <sup>er</sup> semestre 2019	2,14	75%	45,42 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2019	2,68	67%	42,80 €
1 <sup>er</sup> semestre 2020	2,37	70%	47,90 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2020	3,06	82%	44,82 €
1 <sup>er</sup> semestre 2021	3,52	91%	47,00 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2021	4,06	96%	59,08 €
1 <sup>er</sup> semestre 2022	4,52	89%	62,42 €
2 <sup>ème</sup> semestre 2022	3,17	75%	44,96 €

Le taux de vente retombe entre 70 % et 80 % ainsi que les prix qui s'établissent à 45 €/m<sup>3</sup> pour des gros bois.

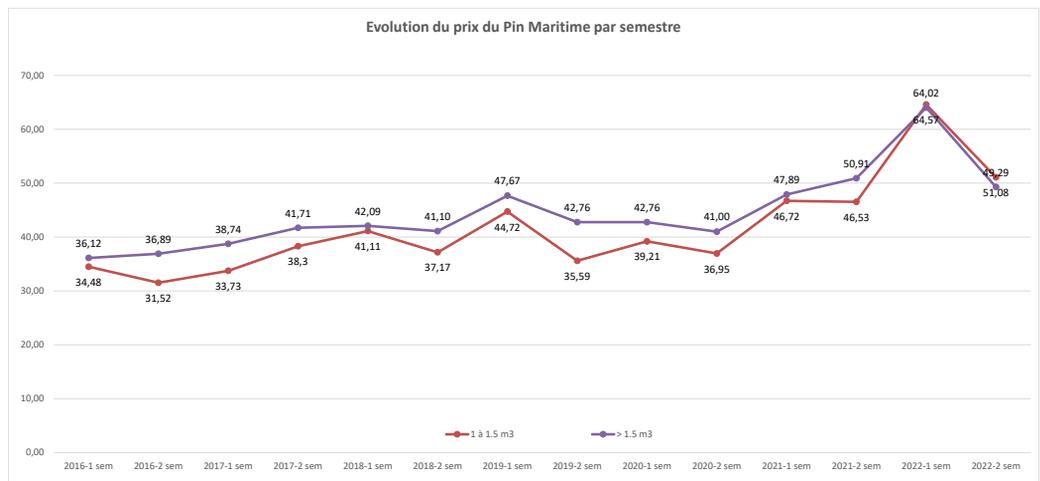
La mobilisation sur ce 2<sup>ème</sup> semestre 2022 a baissé de 20 % par rapport à la même période 2021 pour s'établir à 73 000 m<sup>3</sup> : 95 % en provenance du Grand Ouest (Pays de Loire, Bretagne et Poitou Charente) et le Centre de la France et aucune offre de volume en Aquitaine.

En effet, suite aux incendies qui ont affecté les Landes cet été, les propriétaires et experts aquitains ont différé les ventes pour permettre à la filière locale d'absorber les bois sinistrés.



La demande en Pin Maritime s'est révélée toujours forte avec 92 % de volumes vendus, pour un peu moins de 4 soumissions par lot.

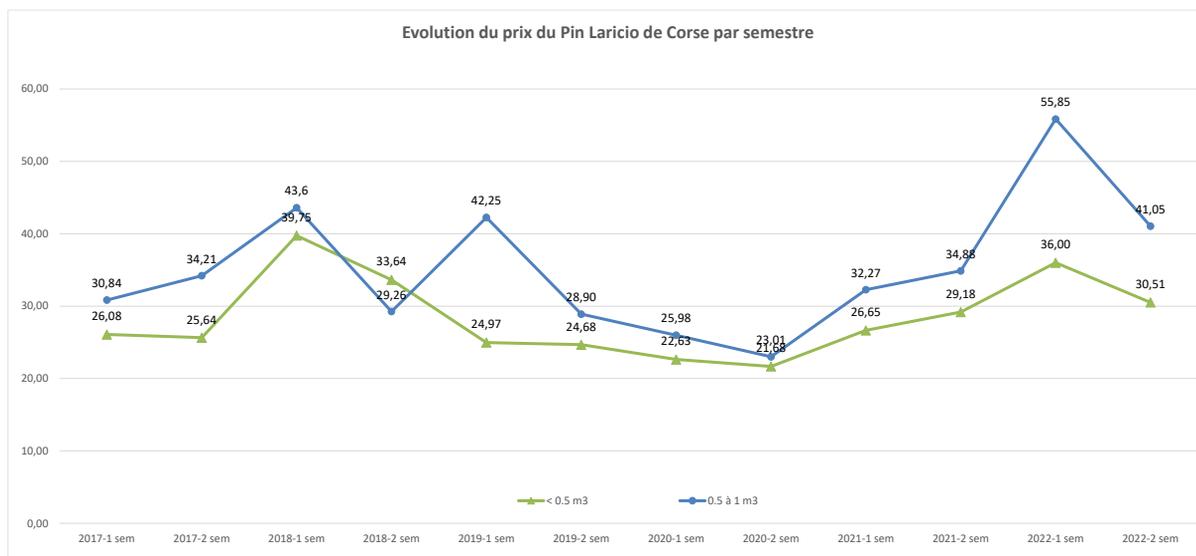
Et toujours un effacement de la hausse des prix obtenus au 1<sup>er</sup> semestre 2022, pour revenir au niveau de 2021, soit environ 50 €/m<sup>3</sup> pour des bois de plus de 1 m<sup>3</sup>.



# Le Pin Laricio de Corse

Avec une mobilisation d'environ 17 000 m<sup>3</sup>, les résultats de vente s'inscrivent dans la même tendance que le reste des autres essences analysées, à savoir dans la moyenne de ceux enregistrés en 2021 et précédemment.

- nombre moyen de soumissions par lot autour de 3
- 90 % des volumes vendus en séance
- Un prix autour de 30 €/m<sup>3</sup> à 40 €/m<sup>3</sup> pour les bois de moins de 1 m<sup>3</sup>.



## Essences diverses – quelques résultats

### Grandis

3 lots comptabilisés

Volume unitaire	Prix obtenu / m <sup>3</sup>
1,6	51 €
1,3	38 €
1,2	66 €

Concerne 5 lots vendus en bloc, bord de route.

Environ 1 m<sup>3</sup>/arbre.

Prix obtenus : 115 à 120 €/m<sup>3</sup> équivalent bois sur pied.

# Compte rendu des ventes groupées Experts Forestiers de France

2ème semestre 2022 avec comparatif 2021

France entière

Présentation des ventes : (rappel des ventes 2021 en bleu)

	2022	2021
Nombre de ventes	35	35
Nombre de lots présentés	1 765	1 842
<b>Total des volumes proposés BO</b>	675 376 m3	856 006 m3
<b>Total des volumes proposés BI</b>	122 919 st	159 554 st

Essence	2022		2021	
	Vol présenté	Vol vendu	Vol présenté	Vol vendu
Chêne	182 823 m3	169 737 m3 (93%)	181 253 m3	177 322 m3 (98%)
Hêtre	29 365 m3	28 287 m3 (96%)	29 952 m3	26 555 m3 (89%)
Châtaigner	4 594 m3	4 326 m3 (94%)	5 536 m3	4 715 m3 (85%)
Frêne	12 177 m3	11 283 m3 (93%)	17 036 m3	15 205 m3 (89%)
Merisier	478 m3	475 m3 (99%)	246 m3	216 m3 (88%)
Peuplier	43 451 m3	32 474 m3 (75%)	29 325 m3	23 502 m3 (80%)
Divers feuillus	8 650 m3	7 885 m3 (91%)	10 358 m3	9 786 m3 (94%)
<b>Total</b>	<b>281 539 m3</b>	<b>254 467 m3 (90%)</b>	<b>273 707 m3</b>	<b>257 300 m3 (94%)</b>

Essence	2022		2021	
	Vol présenté	Vol vendu	Vol présenté	Vol vendu
Douglas	110 957 m3	75 020 m3 (68%)	236 255 m3	228 241 m3 (97%)
Epicéa	55 101 m3	51 152 m3 (93%)	93 994 m3	89 790 m3 (96%)
Laricio	17 088 m3	15 345 m3 (90%)	9 755 m3	8 863 m3 (91%)
Sylvestre	18 557 m3	15 823 m3 (85%)	20 811 m3	19 280 m3 (93%)
Maritime	73 091 m3	67 365 m3 (92%)	91 744 m3	89 314 m3 (97%)
Divers résineux	13 947 m3	9 788 m3 (70%)	26 629 m3	25 403 m3 (95%)
Sapin	42 850 m3	32 062 m3 (75%)	43 237 m3	42 200 m3 (98%)
Sitka	38 512 m3	26 805 m3 (70%)	48 328 m3	47 028 m3 (97%)
<b>Total</b>	<b>370 102 m3</b>	<b>293 362 m3 (79%)</b>	<b>570 753 m3</b>	<b>550 120 m3 (96%)</b>

Essence	2022		2021	
	Vol présenté	Vol vendu	Vol présenté	Vol vendu
Bois secs, chablis, volis	23 736 m3	18 119 m3 (76%)	11 546 m3	10 908 m3 (94%)

Essence	2022		2021	
	Vol présenté	Vol vendu	Vol présenté	Vol vendu
BI feuillus	116 443 st	104 982 st (90%)	115 157 st	104 726 st (91%)
BI résineux	7 846 st	6 690 st (85%)	46 880 st	44 269 st (94%)
<b>Total</b>	<b>124 289 st</b>	<b>111 672 st (90%)</b>	<b>162 036 st</b>	<b>148 995 st (92%)</b>

## Compte rendu des ventes groupées Experts Forestiers de France

2ème semestre 2022 avec comparatif 2021

France entière

Ambiance et résultats des ventes	2022	2021
Nombre total de soumissions	7 363	9 242
Nombre moyen de soumissions par lot	4,18	5,02
Lots n'ayant pas reçu de soumissions	75 (0.4%)	40 (0.2%)
Nombre de lots vendus	1 490 (84%)	1 736 (94%)
Volume vendu BO	565 947 m3 (84%)	818 328 m3 (96%)
Volume vendu BI	110 972 st (90%)	147 198 st (92%)
Volume moyen des lots vendus	429 m3	528 m3
Chiffre d'affaire des ventes	65 537 614 €	83 211 520 €

Essence	2022			2021		
	Vol analysés	Prix moyen au volume	Nb moyen soumissions	Vol analysés	Prix moyen au volume	Nb moyen soumissions
Chêne	131 516 m3 116 280 m3	251,50 € 1.43 € à 4.34 €	5,12	137 262 m3 117 187 m3	227,83 € 1.41 € à 3.54 €	6,60
Hêtre	7 311 m3 5 477 m3	66,25 € 0.49 € à 0.87 €	4,43	6 696 m3 5 828 m3	56,05 € 0.37 € à 0.88 €	4,33
Châtaigner	341 m3	165,20 €	9,00	0 m3	0,00 €	3,00
Frêne	3 179 m3	114,36 €	4,67	7 259 m3 6 358 m3	93,11 € 0.54 € à 2.23 €	4,91
Merisier	0 m3	0,00 €	0,00	0 m3	0,00 €	0,00
Peuplier	32 138 m3 28 861 m3	58,86 € 0.42 € à 1.02 €	2,34	23 195 m3 20 416 m3	50,47 € 0.37 € à 0.79 €	2,84
Divers feuillus	1 162 m3	101,66 €	2,65	1 466 m3	94,52 €	3,87

Essence	2022			2021		
	Vol analysés	Prix moyen au volume	Nb moyen soumissions	Vol analysés	Prix moyen au volume	Nb moyen soumissions
Douglas	52 892 m3 47 457 m3	67,77 € 0.50 € à 1.07 €	2,50	192 424 m3 165 984 m3	95,94 € 0.62 € à 1.21 €	4,00
Epicéa	30 083 m3 26 226 m3	47,79 € 0.36 € à 0.63 €	4,19	55 709 m3 52 275 m3	48,26 € 0.34 € à 0.70 €	4,50
Laricio	11 119 m3	42,43 €	3,43	2 714 m3	45,75 €	2,75
Sylvestre	5 243 m3	41,22 €	2,40	10 765 m3	35,14 €	2,82
Maritime	60 508 m3 57 022 m3	48,61 € 0.34 € à 0.62 €	3,66	82 548 m3 68 077 m3	47,10 € 0.32 € à 0.59 €	4,41
Divers résineux	1 105 m3	39,53 €	1,29	6 663 m3	52,82 €	3,60
Sapin	16 909 m3 12 828 m3	45,50 € 0.37 € à 0.68 €	3,17	22 937 m3 19 389 m3	54,90 € 0.36 € à 0.78 €	4,06
Sitka	19 971 m3	57,36 €	4,75	28 790 m3	57,58 €	5,95

Essence	2022			2021		
	Vol analysés	Prix moyen au volume	Nb moyen soumissions	Vol analysés	Prix moyen au volume	Nb moyen soumissions
BI feuillus	44 530 m3 38 270 m3	16,55 € 0.10 € à 0.30 €	4,62	31 295 m3	12,98 €	3,92
BI résineux	3 755 m3	16,46 €	1,88	37 800 m3 34 550 m3	16,47 € 0.12 € à 0.30 €	4,14

# Compte rendu des ventes groupées Experts Forestiers de France

2ème semestre 2022 avec comparatif 2021

France entière

Analyse détaillée : (rappel des ventes 2021 en bleu)

Essence		2022		2021	
		Vol analysés	Prix moyen au volume	Vol analysés	Prix moyen au volume
Chêne	<= 1.5m3	52 183 m3	190,55 €	59 738 m3	184,17 €
Chêne	> 1.5m3	78 337 m3	292,84 €	76 513 m3	261,60 €
Hêtre	<= 1m3				
Hêtre	> 1m3	7 311 m3	66,25 €	6 696 m3	56,05 €
Châtaigner	<= 1m3				
Châtaigner	> 1m3	341 m3	165,20 €		
Frêne	<= 1m3			998 m3	74,25 €
Frêne	> 1m3	3 179 m3	114,36 €	6 230 m3	96,18 €
Merisier	<= 1m3				
Merisier	> 1m3				
Peuplier	<= 1m3	1 689 m3	59,16 €	3 182 m3	55,87 €
Peuplier	> 1m3	30 448 m3	58,84 €	20 013 m3	49,61 €
Divers feuillus	<= 1m3	567 m3	97,29 €	732 m3	73,23 €
Divers feuillus	> 1m3	595 m3	105,81 €	735 m3	115,75 €

		2022		2021	
		Vol analysés	Prix moyen au volume	Vol analysés	Prix moyen au volume
Douglas	<= 0.5m3	2 671 m3	31,98 €	5 353 m3	55,37 €
Douglas	> 0.5m3 et <= 1m3	5 111 m3	58,75 €	28 556 m3	80,55 €
Douglas	> 1m3 et <= 1.5m3	13 639 m3	67,11 €	32 000 m3	96,46 €
Douglas	> 1.5 m3	29 815 m3	73,77 €	123 301 m3	101,85 €
Epicéa	<= 0.5m3	2 085 m3	40,33 €	2 699 m3	36,36 €
Epicéa	> 0.5m3 et <= 1m3	7 435 m3	46,68 €	17 714 m3	47,76 €
Epicéa	> 1m3 et <= 1.5m3	11 202 m3	51,93 €	24 568 m3	47,89 €
Epicéa	> 1.5 m3	2 159 m3	45,77 €	3 805 m3	56,82 €
Laricio	<= 0.5m3	3 080 m3	30,51 €	291 m3	29,18 €
Laricio	> 0.5m3 et <= 1m3	3 913 m3	41,05 €	1 109 m3	34,88 €
Laricio	> 1m3 et <= 1.5m3	2 836 m3	42,72 €	647 m3	59,95 €
Laricio	> 1.5 m3	1 290 m3	74,43 €	661 m3	57,60 €
Sylvestre	<= 0.5m3	778 m3	41,90 €	875 m3	32,06 €
Sylvestre	> 0.5m3 et <= 1m3	1 458 m3	41,49 €	509 m3	39,74 €
Sylvestre	> 1m3 et <= 1.5m3	1 825 m3	38,92 €	7 682 m3	32,75 €
Sylvestre	> 1.5 m3	1 182 m3	43,98 €	1 668 m3	46,32 €
Maritime	<= 0.5m3	1 259 m3	31,76 €	1 963 m3	36,96 €
Maritime	> 0.5m3 et <= 1m3	7 807 m3	39,44 €	18 426 m3	43,30 €
Maritime	> 1m3 et <= 1.5m3	32 191 m3	51,08 €	29 270 m3	46,53 €
Maritime	> 1.5 m3	19 238 m3	49,29 €	31 927 m3	50,91 €
Divers résineux	<= 0.5m3				
Divers résineux	> 0.5m3 et <= 1m3	1 105 m3	39,53 €		
Divers résineux	> 1m3 et <= 1.5m3			4 657 m3	53,32 €
Divers résineux	> 1.5 m3			1 314 m3	49,35 €
Sapin	<= 0.5m3				
Sapin	> 0.5m3 et <= 1m3	1 142 m3	43,58 €	2 288 m3	47,29 €
Sapin	> 1m3 et <= 1.5m3	3 109 m3	48,78 €	4 564 m3	46,28 €
Sapin	> 1.5 m3	12 659 m3	44,87 €	15 624 m3	59,08 €
Sitka	<= 0.5m3				
Sitka	> 0.5m3 et <= 1m3	3 258 m3	56,23 €	7 130 m3	56,56 €
Sitka	> 1m3 et <= 1.5m3	15 631 m3	57,52 €	13 005 m3	55,87 €
Sitka	> 1.5 m3	502 m3	55,05 €	8 284 m3	61,45 €